

تشخیص صدای محیط، قابلیت پنهان iOS۱۴

اِپل در iOS۱۴ قابلیت پنهانی با نام Sound Recognition برای تشخیص صدای محیط، ارائه کرده است.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، چند روز پیش اپل در رویداد WWDC ۲۰۲۰ از سیستم عامل جدید رونمایی کرد. سیستم عامل iOS۱۴ دارای امکانات جالبی است و احتمالاً مشکلات نسل پیشین خود را در عملکرد نخواهد داشت. به تازگی گزارشی در فضای مجازی منتشر شده که از قابلیت‌های پنهان آن پرده برمی‌دارد.

کاربران فضای مجازی تنها چند ساعت پس از معرفی این سیستم عامل، چند قابلیت پنهان در iOS۱۴ کشف کردند. یکی از جالب‌ترین آن‌ها قابلیت پنهان

ساخت بلندترین برج چوبی

فلزی دنیا در استرالیا



یک شرکت نرم افزاری در استرالیا به نام آتلانتیس از برنامه‌های خود برای ساخت بلندترین برج چوبی فلزی دنیا خبر داده است.

به گزارش فارس به نقل از نیواطلس، برج چوبی فلزی آتلانتیس در سیدنی استرالیا ساخته می شود و رکورد برج های مشابه در کشورهایی مانند کانادا را خواهد شکست.

برج یادشده در ۴۰ طبقه ساخته می شود و ارتفاع آن به ۱۸۰ متر می رسد. البته ممکن است ارتفاع برج یادشده با تغییراتی در طراحی آن از این رقم هم بیشتر شود.

در طبقات پایین این برج خولگاهی شبانه روزی با ۴۰۰ تخت در نظر گرفته شده که برای اسکان موقت کارکنان آتلانتیس در شرایط اضطراری مورد استفاده قرار می گیرد. در طبقات بالاتر نیز فضاهای کاری، ترانس، فضای سبز و غیره احداث می شود.

کمک به حفظ محیط زیست و کاهش انتشار گازهای گلخانه ای از جمله مهم ترین اهداف تاسیس این برج اعلام شده است. همچنین صفحات خورشیدی برای تامین انرژی این ساختمان نصب خواهد شد. قرار است این ساختمان تا سال ۲۰۲۵ تکمیل شود.

هشدار مایکروسافت در مورد

حمله هکری به اکسپنچ

سرور

مایکروسافت به سازمان‌هایی که از سرورهای ایمیل اکسپنچ استفاده می‌کنند هشدار داده که هر چه سریع‌تر وصله‌های امنیتی عرضه شده این شرکت را نصب کنند.

به گزارش فارس به نقل از زد دی نت مایکروسافت تصریح کرده که هکرها با شناسایی سرورهای ایمیل اکسپنچ وصله نشده به آنها حمله کرده و اطلاعات حساس سازمان ها و شرکت‌ها را سرقت می‌کنند.

در ماه آوریل گذشته نیز حملات زیادی به این نرم افزار منبع باز صورت گرفت و کاربرانی که وصله‌ها را روزسازان مایکروسافت را نصب نکنند، ممکن است از این بابت دچار مشکل شوند. مایکروسافت در فوریه گذشته وصله ای موسوم به CVE-۲۰۲۰-۶۸۸۸ برای به روز کردن اکسپنچ سرور عرضه کرد، اما برخی کاربران از نصب آن خودداری کردند و هکرها با بررسی این وصله و شناسایی آسیب پذیری های برنامه مذکور حمله به آن را تشدید کرده اند. برآوردها حاکی است که بیش از ۳۵۰ هزار سرور در جهان به همین علت آسیب پذیر هستند

تلسکوپی که طوفان

خورشیدی را ردیابی می کند

تلسکوپ بزرگ چین اخیراً تصاویری از سطح خورشید با جزئیات ضبط کرده و نشان می‌دهد که این ابزار می‌تواند هشدارهای طوفان خورشیدی را ردیابی کند.

به گزارش فارس به نقل از شینهوا، دانشمندان چینی در تازه‌ترین اظهارات خود گفتند: تلسکوپ بزرگ خورشیدی چین اخیراً تصاویری از سطح خورشید با جزئیات ضبط کرده و نشان می‌دهد که این ابزار می‌تواند هشدارهای طوفان خورشید را ردیابی کند.

این تلسکوپ دارای یک دیافراگم ۱٫۸ متری است در حالی که بزرگ‌ترین تلسکوپ خورشیدی قبلی چین از دیافراگمی ۱ متری برخوردار بود. برای مقایسه می‌توان به تلسکوپ های خورشیدی بزرگ دیگر دنیا از جمله تلسکوپ GST آمریکا با دیافراگم ۱٫۶ متر و تلسکوپ GREGOR با دیافراگم ۱٫۵ متر اشاره کرد. این وسیله نخستین دسته از تصاویر با وضوح بالا از جو خورشیدی را در ۱۰ دسامبر ۲۰۱۹ ضبط کرد.

طوفان‌های خورشیدی منبع بروز بلایای جوی فضا هستند که می‌توانند منجر به قطع ارتباطات و قطع برق و در مقیاس بزرگ، حوادث امنیتی اطلاعات و آسیب دیدن فضاپیما را منجر شوند. Rao Changhui، محقق برجسته پروژه تلسکوپ خورشیدی گفت: هشدارهای طوفان خورشیدی برای جلوگیری از آسیب و خسارت مهم است.

در اواخر آوریل ۲۰۲۰، تیم راتو در چنگدو واقع در استان سیچوان، از این تلسکوپ برای رصد مناطق فعال خورشیدی استفاده کرد و داده‌هایی با وضوح بالا از جو خورشیدی را بدست آورد.

Sound Recognition (تشخیص صدا) است. احتمالاً از ترجمه نام قابلیت مذکور متوجه ویژگی ارائه شده در آن شده‌اید.

در توضیحات قابلیت Sound Recognition آمده است: "آیفون شما به طور مداوم به صداهای اطراف گوش می‌دهد و با استفاده از هوشمندی دستگاه، اگر صدایی که برای آن مشخص کرده‌اید را بشوند، متوجه می‌شود."

چهارده صدای پیش فرض برای قابلیت Sound Recognition

چهارده صدای مختلف وجود دارند که با فعال‌سازی این قابلیت دستگاه شما می‌تواند آن‌ها را تشخیص دهد. این صداها شامل اعلام خطر آتش و دود، در زدن صدای حیوانات، گریه کودک و موارد این چنینی می‌شود.

هر کدام از این صداها با یک گزینه اختصاصی مشخص شده‌اند که می‌توان آن‌ها را

فعال یا غیرفعال کرد. هنگامی که آیفون صداهای مشخص شده را تشخیص دهد یک پیام به شما نمایش داده می‌شود. شما می‌توانید از بخش تنظیمات» قابلیت دسترسی» تشخیص صدا(Sound Recognition » Accessibility » Settings) این ویژگی جالب را فعال کنید.

قابلیت تشخیص صدا می‌تواند یک ویژگی مفید باشد، به خصوص برای افرادی که دارای کمبود شنوایی هستند.

البته یک پیام برای سلب مسئولیت در کنار این ویژگی وجود دارد که می‌گوید کاربر نباید به قابلیت مذکور در شرایط اضطراری یا زمانی که ممکن است آسیبی به او برسد، اعتماد کند؛ بنابراین افراد باید هنگام استفاده از این ابزار جدید در شرایط مهم احتیاط کنند.

رصد فعالیت های فناوریانه برای کشف هوش فرازمینی



اتمسفر سیارات خارج از منظومه شمسی را رصد کرد. این امر نشان دهنده وجود صنعت یا فناوری در سیاره است. همچنین جستجو برای گازهای مصنوعی نیز می تواند نشانگری از هوش فرازمینی فراهم کند.

سیگنال های رادیویی بررسی می شد که به اعتقاد محققان انواع مختلفی از حیات هوشمند قادر به تولید آن هستند. اما روش جدید نشانه های فناوریانه را رصد می کند.

فرانک در این باره می گوید: هرچند وسعت بالقوه فناوری بیگانه بسیار زیاد است، اما اشکال مختلفی از انرژی در جهان وجود دارد، موجودات فضایی جادویی نیستند.

محققان دو نشانه فناوریانه خاص یعنی پنل های خورشید و مواد آلاینده را جستجو می کنند. جستجو برای شواهد استفاده از پنل های

وان پلاس قصد ساخت یک گوشی مقرون به صرفه را دارد



حدود ۳۳۰ دلار خواهد داشت و عرضه آن از هند آغاز خواهد شد؛ در نظر سخت افزاری نیز این گوشی احتمالاً از نمایشگر ۶.۵۵ اینچی با نرخ تازه سازی ۹۰Hz استفاده خواهد کرد و پردازنده

انتظار می‌رود نام این گوشی نیز به همین صورت باشد. پس از گذشت چند روز شرکت وان پلاس به طور رسمی اعلام کرد که قصد دارد در ماه ژوئای از محصولات جدید خود که گوشی مقرون به صرفه این شرکت نیز در میان آن قرار دارد رونمایی کند.

مدت نسبتاً زیادی است که شایعه ساخت یک گوشی مقرون به صرفه توسط وان پلاس در فضای مجازی منتشر شده، اما تاکنون وان پلاس به طور رسمی این موضوع را تایید نکرده بود و آخرین تلاش این شرکت برای ساخت گوشی مقرون به صرفه یا همان پایین رده به سال ۲۰۱۵ مربوط می‌شد.

اطلاعات سخت افزاری گوشی مقرون به صرفه وان پلاس

علاوه بر این یکی از توسعه‌دهندگان سخت افزار درباره گوشی مقرون به صرفه وان پلاس اعلام کرده که این گوشی به احتمال بسیار زیاد قیمتی بر اساس جدیدترین خبر منتشر شده، فناوری شیشه فوق نازک (UTG) به گوشی‌های منعطف شیائومی و هوآوی می‌رسد.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، فناوری UTG یا شیشه فوق نازک (Ultra Thin Glass) تاکنون فقط در یک دستگاه استفاده شده و آن هم گلکسی Z Flip است. پنل قابل انعطاف این گوشی از جنس پلیمر شیشه‌ای ساخته شده است که نسبت به نمونه مورد استفاده در Galaxy Fold دوام بیشتری دارد. این مسئله می‌تواند کمک بسیاری به کاربران کند تا بتوانند از عمر دستگاه خود اطمینان بیشتری داشته باشند. طبق گفته یکی از افشاگران معروف دنیای فناوری، هوآوی و شیائومی قصد دارند این فناوری جدید را اتخاذ کرده و از آن برای دستگاه‌های منعطف در آینده خود استفاده کنند.

این بدان معناست که افراد بیشتری می‌توانند از UTG استفاده کرده و دیگر این فناوری به گلکسی Z Flip محدود نمی‌شود. می‌توان گفت که افراد زیادی تاکنون منتظر چنین ویژگی بودند، زیرا باعث می‌شود عمر پنل گوشی هوشمند افزایش یابد.

تماس تصویری به تلگرام می آید



تماشای ویدئوهای K۴

یوتیوب از قابلیت‌های

iOS۱۴



کاربرانی که نسخه بتا iOS۱۴ را دانلود کرده‌اند خبر از امکان مشاهده ویدئوها با کیفیت K۴ دادند.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، شرکت اپل چند روز پیش و در مراسم WWDC از نسخه جدید سیستم عامل‌های خود که شامل Watch OS و Mac OS می‌شد رونمایی کرد. نسخه جدید سیستم عامل‌های گوشی و تبلت این شرکت iOS۱۴ نام دارد که قابلیت‌های زیادی را به گوشی‌های این شرکت اضافه خواهد کرد. نسخه بتا iOS۱۴ از چند ساعت بعد از معرفی این سیستم عامل در دسترس توسعه‌دهنگان اپل قرار گرفت و افراد عادی نیز با مراجعه به وب سایت این شرکت و دانلود پروفایل مربوط به iOS۱۴ امکان استفاده از آن را دارند.

اما به تازگی برخی از کاربران اپل که نسخه بتا این سیستم عامل را دریافت کرده‌اند که هنگام استفاده از نرم افزار یوتیوب متوجه شدند امکان استفاده از کیفیت K۴ و رزولوشن p۲۱۶۰ را دارند. اما استفاده از این قابلیت با محدودیت‌هایی همراه است که بزرگ‌ترین آن‌ها عدم سازگاری برخی از دستگاه‌های شرکت اپل با این رزولوشن در کد ۱۱ AVC است و ممکن است هنگام مشاهده فیلم با این فرمت در برخی از دستگاه‌های صرفاً رزولوشن ۱۰۸۰p با نرخ تازه سازی ۶۰ فریم بر ثانیه در دسترس کاربران باشد؛ اما ویدئوها با کد VP۹ در تمامی کیفیت‌ها در دسترس کاربران خواهد بود.

امتناع اپل از امکان پختی ویدئوهای K۴ در سافاری

پیش از این نیز اپل از ارائه کیفیت بالا در ویدئوهایی با کد VP۹ در مرورگر سافاری امتناع کرده بودی، اما اکنون کاربران می‌توانند با نرم افزار یوتیوب یا استفاده از مرورگرهای کروم و فایرفاکس این محدودیت را کنار زنند و از کیفیت K۴ استفاده کنند. مورد دیگری که کاربران هنگام استفاده کردن از یوتیوب مواجه آن شدند، نرخ فریم ۶۰ در ویدئوهای K۴ و استفاده از قابلیت HDR بود؛ هنوز مشخص نیست که کدگشایی با قابلیت HDR توسط بخش CPU یا GPU گوشی‌های اپل انجام می‌شود و باید منتظر اعلام گوگل یا اپل در این باره بود.

جزئیات نسخه G۵ گوشی

Galaxy Z Flip مشخص

شد

به تازگی جزئیات سخت افزاری نسخه G۵ گوشی Galaxy Z Flip در فضای مجازی منتشر شده است.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، شرکت سامسونگ به عنوان یکی از بزرگ‌ترین شرکت‌های سازنده تلفن‌های همراه در جهان حدود دو سال است که روی گوشی‌های هوشمند با نمایشگر تاشو کار می‌کند و قصد دارد دنیای فناوری را به سمت استفاده از این گوشی‌ها ببرد. اولین گوشی هوشمند تاشو این شرکت Galaxy Fold نام داشت که در سال ۲۰۱۹ وارد بازار شد، اما به دلیل ایراداتی که در آن وجود داشت و همچنین قیمت بسیار بالای این گوشی، نتوانست به فروش چشمگیری برسد و به نوعی باعث شکست سامسونگ در این حوزه شد.

اما سامسونگ تسلیم نشد و در سال جاری با عرضه گوشی تاشو دیگری با نام Z Flip Galaxy، سعی کرد شکست قبلی خود را جبران کند. به تازگی اخباری به گوشی می‌رسد که اعلام می‌کند سامسونگ قصد دارد نسخه G۵ این گوشی را در ۵ د آگوست وارد بازار کند؛ در همین راستا تیم مجوز دهنده بلوتوث گوشی‌ها نیز اعلام کرده که این گوشی توانسته است مجوزهای لازم

این تیم برای بلوتوث ۵ را دریافت کند.

همچنین این تیم فهرستی از گوشی‌های تاشو سامسونگ که مجوزهای این تیم را دریافت کرده‌اند را منتشر کرده است که نشان می‌دهد سامسونگ قصد دارد نسخه G۵ گوشی Galaxy Z Flip را در شش مدل با حافظه‌های مختلف وارد بازار کند. علاوه بر این یکی از وب سایت‌های مقایسه کننده بنچ مارک گوشی‌ها نیز مشخصات سخت افزاری این گوشی را منتشر کرده است که تفاوت زیادی با نسخه G۴ این گوشی ندارد؛ از مشخصات سخت افزاری و نرم افزاری این گوشی می‌توان به حافظه رم ۸ گیگابایتی پردازنده Snapdragon۸۶۵ و استفاده از اندروید ۱۰ اشاره کرد.

شایعاتی نیز درباره رنگ این گوشی در فضای مجازی منتشر شده است که خبر از عرضه این گوشی به رنگ قهوه‌ای می‌دهد.